

Bewonersavond Wijkwarmteplan Abbenbroek

10 januari 2024



Wij.Doen.Groen.

Samen naar een duurzaam Nissewaard

Programma

- 19:15 Opening en Introductie
- 19:30 Terugkoppeling resultaten vragenlijsten
- 19:45 Planning
- 20:00 Welke opties zijn er allemaal? (techniek)
- 20:15 Vragen en afronding
- 20:30 Napraten

Wethouder
Chris Hottentot

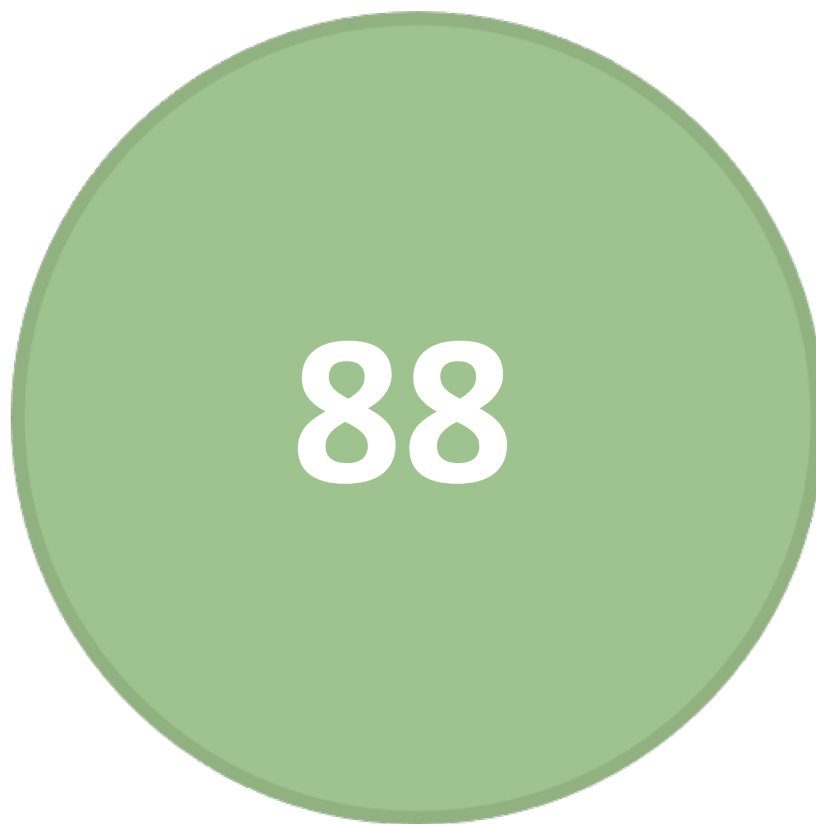


Vragen
aan u



Terugkoppeling vragenlijst

AANTAL INGEVULDEN VRAGENLIJSTEN

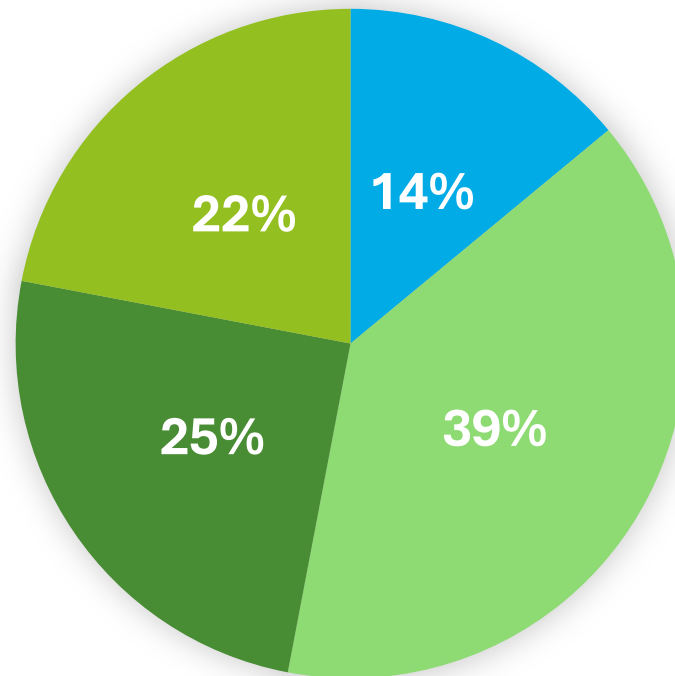


Respondenten

88,5% Woningeigenaar
11,5% Huurder

Terugkoppeling vragenlijst

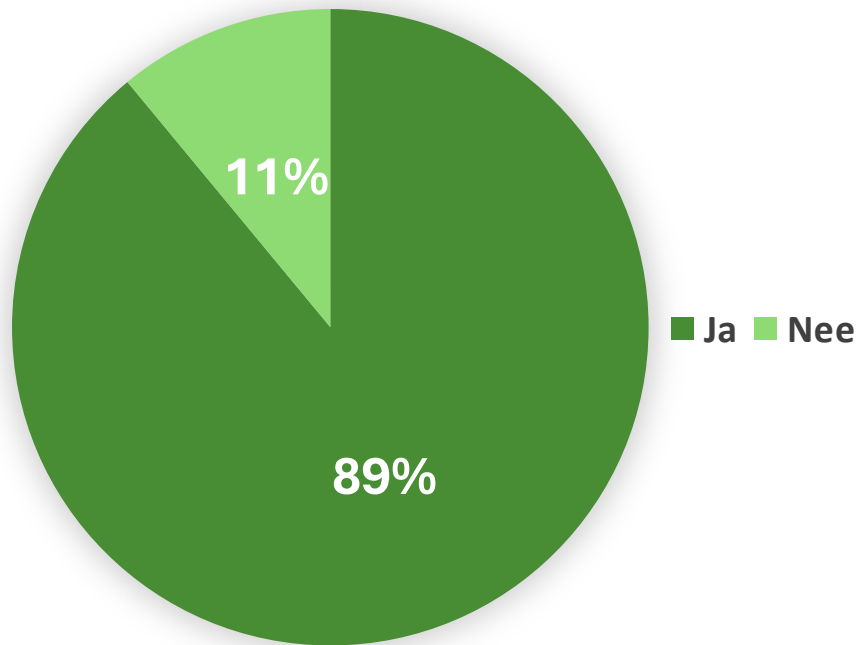
Hoe denkt u erover dat uw dorpskern overgaat op duurzaam verwarmen zonder aardgas?



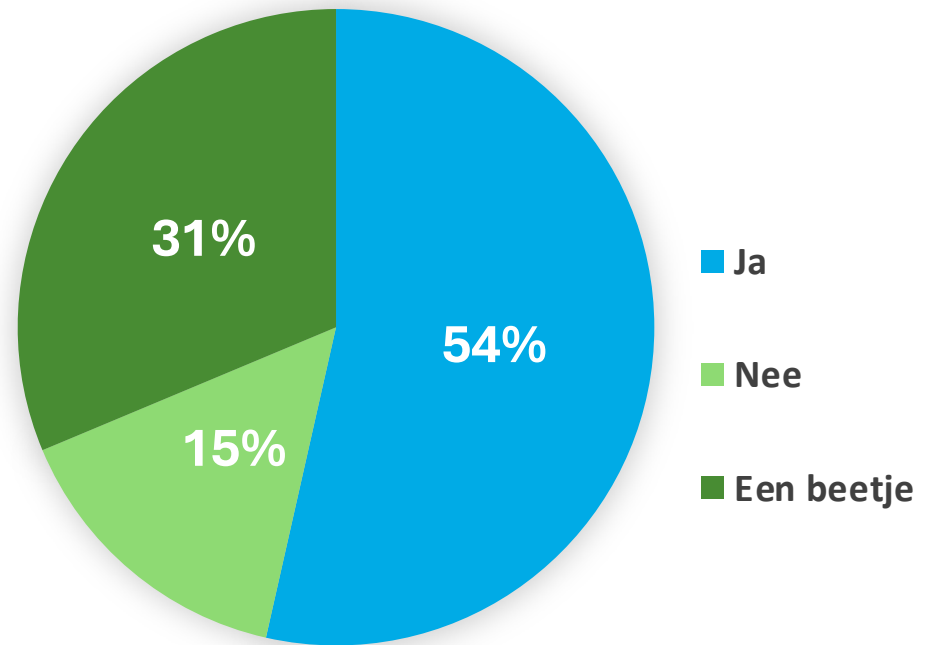
- Een goed idee, dit mag snel worden gerealiseerd
- Een goed idee, maar moet hiervoor wel genoeg tijd nemen
- Ik weet het nog niet en heb hier nog vragen over
- Geen goed idee

Terugkoppeling vragenlijst

Is uw woning aangesloten op het aardgas?

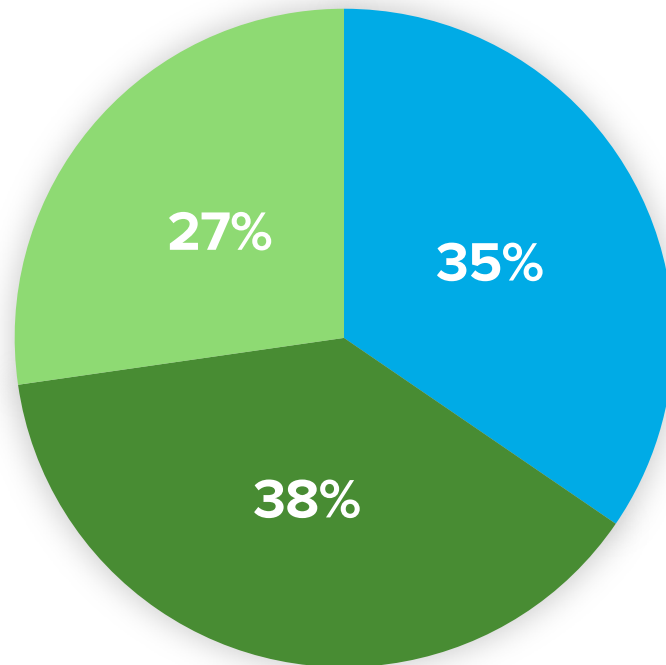


Voelt u zich verantwoordelijk voor het verduurzamen van uw woning?



Terugkoppeling vragenlijst

Welke zorgen heeft u bij het van het aardgas afgaan van uw woning of pand?



- Of ik een keuze heb in de oplossing voor mijn huis of pand
- Dat ik het niet kan betalen
- Of ik mijn huis nog wel warm kan krijgen

Belangrijkste resultaten

30% van de bewoners heeft al een aantal verduurzamingsmaatregelen genomen door klimaatverandering,

53% door een andere reden

Wat vind u belangrijk aan de warmteoplossing?

1. De oplossing moet betaalbaar zijn
2. Dat het mij iets oplevert
3. Dat de techniek betrouwbaar is

Welke rol ziet u voor de gemeente?

1. Ondersteunende rol (subsidies, tips en maatregelen stimuleren)
2. Faciliteren in behoeftes
3. Informeren



Terugkoppeling vragenlijst

Van de **88** bewoners die de vragenlijst hebben ingevuld willen **9** bewoners uitgenodigd worden voor een meedenkgroep.

Op welke manieren of plekken wilt u graag geïnformeerd worden over duurzame warmteoplossingen?

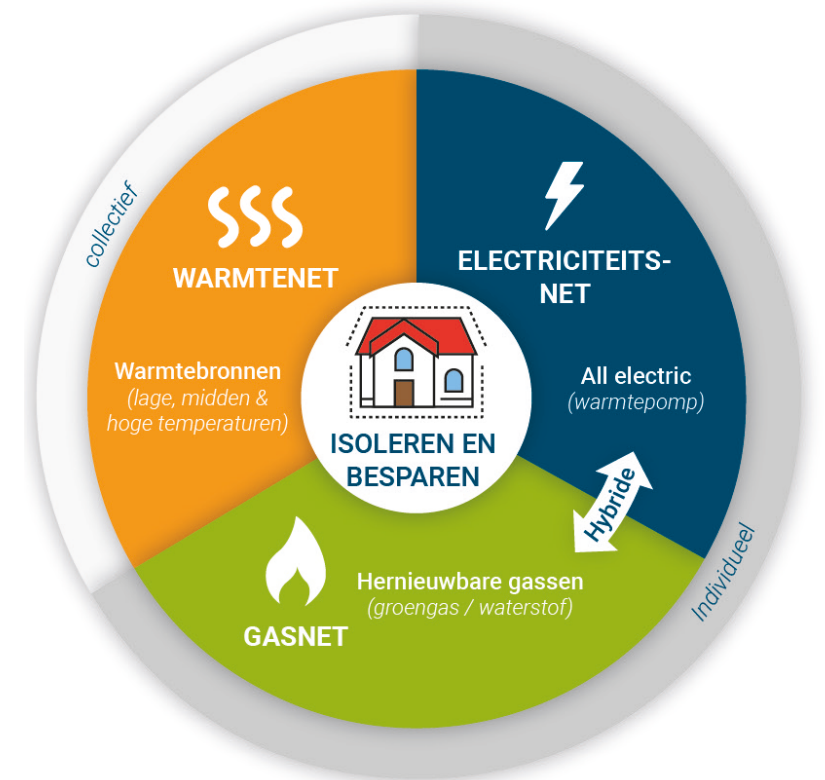
Plan richting een aardgasvrije dorpskern



Duurzame warmteoplossingen (aardgasvrij)

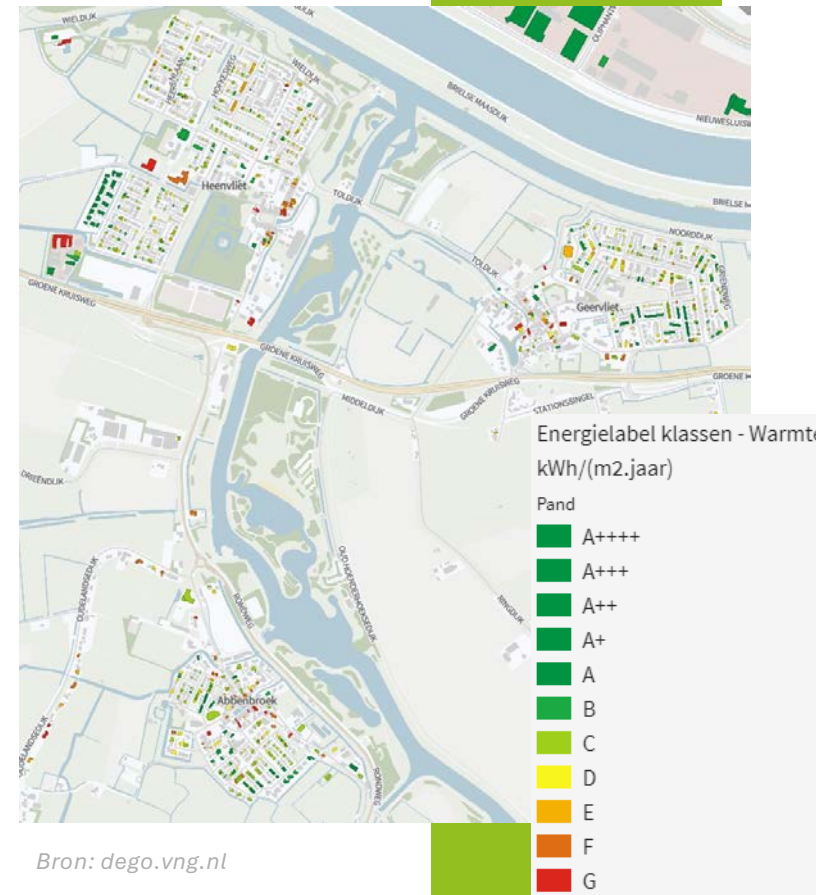
Drie soorten warmteoplossingen:

- Collectief warmtenet (verschillende varianten mogelijk), of;
- Individueel - volledig elektrisch (warmtepomp), of;
- Hernieuwbare gassen, eventueel met een hybride warmtepomp.
- Nog onduidelijk welke warmteoplossing past bij de dorpskern.



Duurzame warmteoplossingen

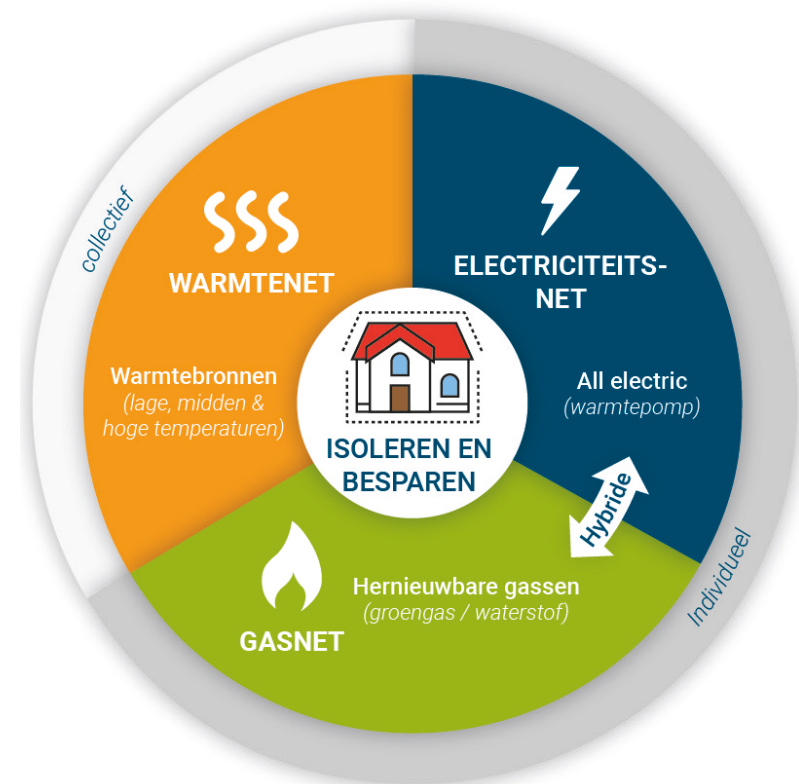
- De gemeente **onderzoekt** welke duurzame warmteoplossing geschikt is. Hierbij wordt gekeken naar:
 - De beschikbaarheid van warmtebronnen in de omgeving;
 - Het type woningen in de buurt;
 - De temperatuurbehoefte van de woningen, afhankelijk van het huidige energielabel;
 - De beschikbare technieken en de kosten daarvan;
 - De voorkeur van huurders en gebouweigenaren.



Duurzame warmteoplossingen

Isoleren en energie besparen

- Geldt voor iedereen (en bij elke warmteoplossing);
- Levert besparing in energiekosten én verhoogt wooncomfort;
- Voor sommige oplossingen is meer besparing / aanpassing aan de woning nodig.

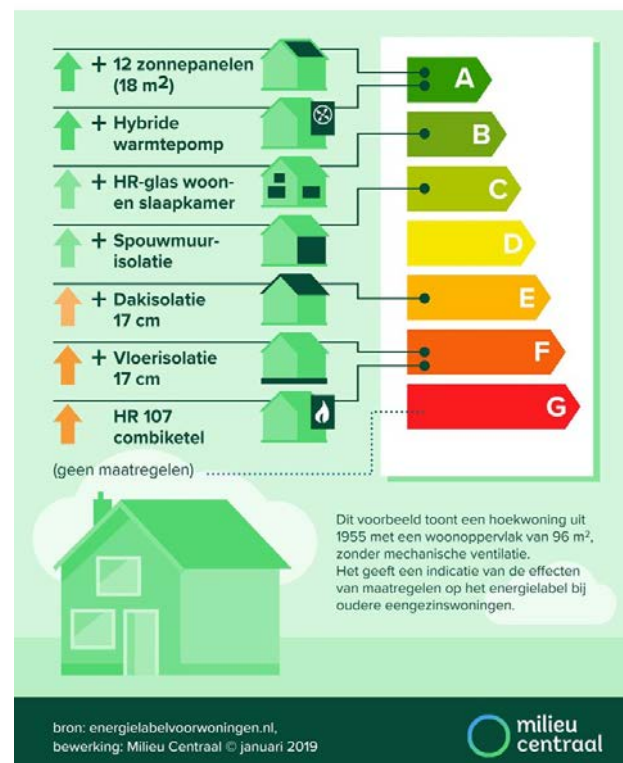


Duurzame warmteoplossingen

Aan de slag?

- Doe de “verbeter check” op verbeterjehuis.nl
- Vind informatie bij het energieloket: Duurzaam Bouwloket (duurzaambouwloket.nl)
- Plan een gesprek in met de energiecoach

IN 7 STAPPEN VAN ENERGIELABEL G NAAR A



Energiecoach



Hallo, ik ben Rob Weenink.
Één van de energiecoaches
die voor u klaarstaat!

Heeft u vragen over energie besparen of wilt u
een afspraak maken met een van de
energiecoaches? Stuur een mail naar:
energiecoach@nissewaard.nl

Wat doet een energiecoach?

- Adviseert over energiebewust gedrag en laagdrempelige maatregelen (LED verlichting, radiatorfolie, waterbesparende douchekop).
- Helpt huiseigenaren op weg met het verduurzamen van uw huis (zonnepanelen, (hybride) warmtepomp, glas, vloer-, dak- en gevelisolatie en met het aanvragen van subsidies.
- Helpt u om grip te krijgen op uw elektriciteits- en gasverbruik.
- Indien nodig doorverwijzen naar het energieloket van de gemeente, het Duurzaam Bouwloket

Hoe doet een coach dat?

- Adviesgesprek van gemiddeld een uur, kan telefonisch, liever huisbezoek.
- Uw energieverbruik vergelijken met het gemiddelde van een vergelijkbaar huishouden.
- Vragen over o.a. verlichting, verwarming, warm tapwater en elektrische apparaten.
- Als u (veel) meer gas en/of elektriciteit verbruikt dan het gemiddelde dan proberen we daar een verklaring voor te vinden.
- Eventueel gebruik van hulpmiddelen zoals een warmtebeeldcamera, (infrarood) thermometer en energiemeter (elektriciteitsverbruik van een individueel apparaat meten). Beter inzicht in uw energieverbruik mbv een energiedisplay (bijvoorbeeld TOON van Eneco).

Wat levert dat op?

- Inzicht. Jaarrekening is over het algemeen veel te ingewikkeld. Hoeveel gas en elektriciteit verbruikt u (in m³ en kWh) en wat betaalt u daar nou precies (alles inbegrepen) voor? Welke apparaten in uw huishouden verbruiken het meeste elektriciteit? Waar geeft u op jaarbasis het meeste geld aan uit, gas of elektriciteit? Waar/hoe valt het meeste (in €) te besparen?
- U krijgt een rapportje met tips en adviezen en wat die u besparen als u die uitvoert. U krijgt ook een bespaarwaaier met tips voor elke dag. Energiebesparing is nog steeds belangrijk want de prijzen voor gas en elektriciteit zijn nog steeds iets van 1.6 - 1.7 x zo hoog als in oktober 2021.
- Gevoel van machteloosheid wordt hopelijk wat minder.

Wat kost het?

- Adviesgesprek is gratis, meeste laagdrempelige maatregelen vragen geen grote investering in € maar de uitdaging ligt in het veranderen van gedrag (korter douchen, thermostaat lager). De bespaarwaaier helpt met het veranderen van gedrag.
- Team van 8 energiecoaches, wonen bijna allemaal in Nissewaard, zijn allemaal opgeleid als energiecoach.

Contact

Jonne Robberegt
Participatie-,
communicatieadviseur



Samantha Ziolo
Participatie-,
communicatieadviseur



Voor vragen kunt u terecht bij Jonne Robberegt en Samantha Ziolo via onze mailbox
wijdoengroen@nissewaard.nl

Of raadpleeg onze website op: www.nissewaard.nl/aardgasvrij

Vragen aan u



Dank voor jullie aandacht!